

Inhaltsverzeichnis

Teil 1:	1
Grundlagen der Simulation für betriebswirtschaftliche Anwendungen	
Ergebnisse oder Erkenntnisse - liefern makro-analytische Simulationsmodelle etwas Brauchbares? (B. Kulla)	3
Empirische Modellbildung und formale Modellbeschreibung (P. Echenbacher, B. Schmidt)	26
Quantifizierungs- und Validierungsprobleme bei Entscheidungs-Unterstützungs-Modellen (P. Milling)	39
Modellaufbau und Validierung (B. Schmidt)	52
Lösung von Optimierungsproblemen durch Simulation (K. Dörnhöfer)	61
Warteschlangenmodelle (S. Langer)	70
Simulation - eine Methode zur Findung betriebswirtschaftlicher Entscheidungen? (J. Biethahn)	79

Teil 2:	93
Anwendung der Simulation in der Lehre der Wirtschaftswissenschaften	
Simulation eines Marktes zum Zwecke der Ausbildung:	95
Eine Darstellung des Planspiels OPEX	
<i>(J. Biethahn, J. Baetge)</i>	
Das Weltmodell von Forrester: WORLD II	117
<i>(K.J. Langer)</i>	
Teil 3:	135
Anwendung der Simulation im Produktions- und Lagerbereich	
CAPSIM - Computer-am-Arbeitsplatz-Simulation	137
Ein Softwarepaket zur Analyse von CAP-Systemen	
<i>(P. Loos)</i>	
Grafischer Modellaufbau und grafische Prozeßverfolgung als Hilfsmittel der Simulation in der Fertigungstechnik	157
<i>(K. Schlüter)</i>	
Ein maschinenbauorientiertes Simulationsmodell interdependent Bearbeitungs-, Reihenfolge- und Anpassungsplanung	172
<i>(R. Haupt)</i>	
Die Simulation eines zweistufigen Produktions- und Materialflußsystems mit SIMAN	187
<i>(H. Tempelmeier)</i>	
Die Modellierung von Lagerhaltungssystemen mit den Netzwerkelementen von SLAM II - Überlegungen zum interaktiven Generieren von Simulationsmodellen -	200
<i>(T. Witte)</i>	

Simulationsmodelle von Typ Dynamics als Instrument zur strategischen Planung flexibler Montagesysteme (A. Bunz, L. Hopfmann)	213
PC Einsatz für die Elektronikfertigung: Simulation hilft Gestalten und Steuern (M. Gosda)	225
Teil 4: Anwendungen im Bereich der Risikoanalyse	237
Ein Simulationsmodell zum Entwickeln und Testen bilanzanalytischer Methoden (C. Holthaus)	239
Investitionsplanung und Risikoanalyse (M. Welscheid)	257
Mitautorenverzeichnis	275
Sachverzeichnis	277